

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO:	ATSM-B	COSTO MATERIALES US(\$):	4520.06
ARMADO:	ARMADO TRIFÁSICO DE SUBESTACIÓN MONOPOSTE CON DMS	COSTO MANO DE OBRA US(\$):	134.08
NIVEL DE TENSIÓN:	22.9 kV	COSTO EQUIPO US(\$):	0.00
ESTRUCTURA:	CONCRETO	% HERRAM. MO:	5.00
RENDIMIENTO Un/Jorn:	1	COSTO HERRAM. US (\$):	226.00
JORNAL (Hrs):	8	COSTO TOTAL US (\$):	4880.14

ÍTEM	CÓDIGO ELSE	CODIGO SICODI	INSUMO	UND.	CUAD.	CANT.	C.U. US (\$)	PARCIAL US (\$)
1	I-LP120102	CAA07	CONDUCTOR DESNUDO DE ALUMINIO TIPO AAAC DE 7 HILOS 25 mm ²	m	0.00	9.00	0.32	2.88
2	I-LP120416	CCB18	CONDUCTOR DE ENERGÍA NYY UNIPOLAR 1x70 mm ²	m	0.00	20.00	6.17	123.40
3	I-LP120501	CCD13	CONDUCTOR SUBTERRÁNEO UNIPOLAR DE 35 mm ² - 18/30 kV	m	0.00	24.00	8.3	199.20
4	I-LP151404	FKX10	CONECTOR DE DOBLE VIA AI-AI DE DOS PERNOS 16-120mm ²	Und.	0.00	3.00	0.99	2.97
5	I-LP151601	CXT98	TERMINACIÓN UNIPOLAR EXTERIOR 18/30 KV	Und.	0.00	6.00	62.18	373.08
6	I-LP180439	PAA08	ABRAZADERA TIPO CCS DOBLE DE 64 mm, E=6,4 mm, D=300 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP	Und.	0.00	1.00	6.21	6.21
7	I-LP180440	PAA08	ABRAZADERA TIPO CCS DOBLE DE 64 mm, E=6,4 mm, D=310 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP	Und.	0.00	1.00	6.21	6.21
8	I-LP181302	PCB01	PORTAESCALERA DE PERFIL ANGULAR 50x50x500 mm, L=400, A=300	Und.	0.00	1.00	18.81	18.81
9	I-LP181305	PSC14	BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR EN MONOPOSTE CON DMS	Und.	0.00	1.00	22.04	22.04
10	I-LP181311	PSC16	PALOMILLA DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO DE 64x64x1200 mm, E=6,4 mm. CON 03 DADOS PARA DMS	Und.	0.00	1.00	17.88	17.88
11	I-LP181312	AXP30	PLATINA SOPORTE PARARRAYOS EN TRANSFORMADOR	Und.	0.00	3.00	4.52	13.56
12	I-LP182001	FPM01	PERNO MAQUINADO L= 50 mm, D= 13 mm C/T/C/2A/AP	Und.	0.00	3.00	0.64	1.92
13	I-LP200901	CBA07	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO TEMPLE SUAVE, SECCION = 25mm ² .	m	0.00	12.00	1.94	23.28
14	I-LP210220	TTA19	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 50 kVA (23/0.23 kV)	Und.	0.00	1.00	3329.15	3329.15
15	I-LP220103	SSI12	SECCIONADOR UNIPOLAR 22.9 kV DIAM.=438/597 mm., LF>600 mm/pulg., PESO=14 kg., 150 BIL	Und.	0.00	3.00	76.12	228.36
16	I-LP230106	SPZ12	PARARRAYOS LF=1320.8, 24kV, 348.5 A	Und.	0.00	3.00	46.31	138.93
17	I-LP260101	LEC03	GABINETE PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 60x80 cm.	Und.	0.00	1.00	9.51	9.51
18	I-LP261504	CXT93	TERMINALES DE CONEXIÓN Y UNIÓN PARA CABLE DE ALUMINIO O COBRE PARA SECCIÓN DE 70 mm ²	Und.	0.00	3.00	0.89	2.67
19	R-REC001	REC03	OPERARIO	Und.	2.00	16.00	4.64	74.24
20	R-REC002	REC04	PEON	Und.	2.00	16.00	3.74	59.84